

Title (en)

Use of surface-active tertiary amines as polymerization emulsifiers.

Title (de)

Verwendung von oberflächenaktiven tertiären Alkylaminen als Poly-merisationsemulgatoren.

Title (fr)

Utilisation d'amines tertiaires tensio-actives comme émulsifiants de polymérisation.

Publication

EP 0142014 A1 19850522 (DE)

Application

EP 84112028 A 19841008

Priority

DE 3337640 A 19831017

Abstract (en)

[origin: US4689366A] Surface-active tertiary alkylamines comprising ethoxylated adducts of the reaction product of long-chain olefin oxides with ammonia or amines are useful in the emulsion polymerization of ethylenically unsaturated monomers.

Abstract (de)

Beschrieben wird die Verwendung von Alkylaminen bzw. Ammoniumsalzen, die durch Umsetzung langkettiger Olefinoxide mit Ammoniak oder Aminen und nachfolgende Ethoxylierung zugänglich sind, als oberflächenaktive Mittel für die Emulsionspolymerisation ethylenisch ungesättigter Monomerer.

IPC 1-7

C08F 2/24

IPC 8 full level

C08F 2/24 (2006.01); **C08F 2/26** (2006.01); **C08F 2/28** (2006.01); **C08F 2/30** (2006.01)

CPC (source: EP US)

C08F 2/24 (2013.01 - EP US); **Y10S 526/911** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] US 4171278 A 19791016 - ANDREE HANS [DE], et al
- [A] FR 1250727 A 19610113 - HOECHST AG

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0142014 A1 19850522; **EP 0142014 B1 19870121**; AT E25091 T1 19870215; DE 3337640 A1 19850425; DE 3462140 D1 19870226; US 4689366 A 19870825

DOCDB simple family (application)

EP 84112028 A 19841008; AT 84112028 T 19841008; DE 3337640 A 19831017; DE 3462140 T 19841008; US 80836485 A 19851212